

# ÚSTECKÝ

KRAJ Z POHLEDU

## VÝZKUMU A INOVACÍ

### VÝZKUM V REGIONU V ČÍSLECH

VÝZKUMNÝCH PRACOVIŠŤ: **121**

HLAVNÍ CENTRA:  
**ÚSTÍ NAD LABEM, DĚČÍN**

KRAJSKÉ VÝDAJE:  
**1 498 MIL. KČ**

ZAMĚŠTNANCI:  
**2 035**

||||||| 1 246 MIL. KČ PODNIKATELSKÝ SEKTOR

||||||| 43 MIL. KČ VLÁDNÍ SEKTOR

||||||| 209 MIL. KČ VYSOKOŠKOLSKÝ SEKTOR

||||||| 0 KČ SOUKROMÝ NEZISKOVÝ

1 342  
MUŽI

693  
ŽENY

Zdroj: Český statistický úřad, 2023

## SILNÉ OBORY

- **ORGANICKÁ A ANORGANICKÁ CHEMIE:** vodíková elektromobilita, nanotechnologie a nanomateriály
- **SKLO A PORCELÁN:** nanopovrchy a senzory pro ploché stavební sklo, vysoce kvalitní automobilová skla, tradiční výroba dekorativního skla a porcelánu
- **STROJÍRENSTVÍ / MECHATRONIKA:** výroba strojů, zařízení a přesných komponentů
- **AUTOMOTIVE:** výroba strojírenských komponent, plastikářství a gumárenství
- **ENERGETIKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:** nové zdroje energie a progresivní způsoby jejich využití
- **ELEKTROMOBILITA A VODÍKOVÁ MOBILITA:** testování autonomních vozidel a dopravních systémů
- **DIGITALIZACE, SMART CITIES A PRŮMYSL 4.0:** koncept "Smart", využití velkých dat a umělé inteligence, digitální ekonomika, robotizace a automatizace
- **KULTURNÍ A KREATIVNÍ PRŮMYSL:** umění, průmyslový design, nová média, vizuální komunikace, IT služby vč. infotainmentu

# HLAVNÍ VÝZVY

- **LIDÉ PRO VÝZKUM A VÝVOJ:** práce s talenty, kvalitní vzdělávání propojené s praxí, vytvoření atraktivního pracovního prostředí pro udržení absolventů a příchod nových talentovaných a inspirativních lidí
- **INOVATIVNÍ A KONKURENCESCHOPNÉ FIRMY:** podpora start-upů, služby pro růst a rozvoj malých a středních podniků
- **KVALITNÍ VÝZKUM A JEHO APLIKACE:** zvýšení kvality vědeckých týmů, jejich vybavení a podmínky pro práci
- **INOVACE VE VEŘEJNÉ SFÉŘE:** popularizace a implementace konceptu "Smart" a využití rekultivovaných území pro inovace
- **PODPORA INOVAČNÍHO EKOSYSTÉMU:** spolupráce výzkumníků, firem a veřejného sektoru pro zlepšení kvality života lidí v regionu a budování dobrého jména regionu

Zdroj: RIS3 strategie Ústeckého kraje

## INOVAČNÍ EKOSYSTÉM KRAJE VYBRANÍ PARTNEŘI VE VÝZKUMU A INOVACÍCH

### ORGANIZACE VE VÝZKUMU

- Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
- ORLEN UniCRE a.s.
- Chmelařský institut s.r.o.
- Výzkumná infrastruktura RINGEN
- Výzkumný ústav balneologický, v. v. i.
- Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., pracoviště Chomutov
- ČVUT Fakulta dopravní, Děčín

### INOVAČNÍ INFRASTRUKTURA

- Krajský úřad Ústeckého kraje
- Inovační centrum Ústeckého kraje, z. s.
- Hospodářská a sociální rada ÚK
- Krajská hospodářská komora ÚK

### INOVATIVNÍ FIRMY

- AGC Automotive Czech a. s.
- AZ Consult, spol. s r. o.
- B&C Dopravní systémy s. r. o.
- Czech Aerosol, a. s.
- DYNTEC spol. s r. o.
- Euro Support Manufacturing Czechia s. r. o.
- Glanzstoff - Bohemia s. r. o.
- GoodAccess s.r.o.
- HENNLICH s. r. o.
- Chart Ferox, a. s.
- CHEMSTR-ŠAFAŘÍK s.r.o.
- Krajská zdravotní, a. s.
- Lovochemie, a. s.
- Měď Povrly a. s.
- SPOLCHEMIE - Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost
- nanoSPACE Technology s.r.o.
- New Water Group s.r.o.
- ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.
- PARDAM NANO4FIBERS s. r. o.
- PRO-AQUA CZ, s. r. o.
- SALTEK s. r. o.
- Simple Engineering s.r.o.
- STRIX Chomutov, a.s.
- Strojírna Litvínov spol. s r. o.
- TOS VARNSDORF a. s.
- VVV Most spol. s r. o.
- Výzkumný ústav pro hnědé uhlí, a. s.
- a mnohé další